

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРМ 81-03-2001-И2

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРМ-2001

ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМАТИВЫ. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2010



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРм 81-03-2001-И2

ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ

Издание официальное

Москва 2010



ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования.

ФЕРм 81-03-2001-И2
Москва, 2010 – 12 стр.

«Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» содержат изменения и дополнения к федеральным единичным расценкам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. №321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы».

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 21 декабря 2010 г. № 747

В Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования внесены следующие изменения и дополнения:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Часть 8 «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ», ОТДЕЛ 02 «КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ», раздел 1 «КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 500 КВ» дополнить таблицей 08-02-140							
Таблица 08-02-140. Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее							
Измеритель: 100 м (1фаза)							
08-02-140-01	Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее	3032,03	623,66	1695,86	152,64	712,51	63,9
<i>Таблицу 08-02-147 изложить в следующей редакции:</i>							
Таблица 08-02-147. Кабели до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам							
Измеритель: 100 м кабеля							
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля:							
08-02-147-01	до 1 кг	660,34	111,59	418,79	34,72	129,96	11,6
08-02-147-02	до 2 кг	861,50	148,15	583,34	47,44	130,01	15,4
08-02-147-03	до 3 кг	1039,38	179,89	728,84	58,80	130,65	18,7
08-02-147-04	до 6 кг	1451,94	243,39	1076,63	84,23	131,92	25,3
08-02-147-05	до 9 кг	1798,81	298,22	1360,28	105,25	140,31	31
08-02-147-06	до 13 кг	2522,40	379,03	2001,44	148,47	141,93	39,4
08-02-147-07	до 18 кг	3276,30	481,96	2650,35	194,23	143,99	50,1
08-02-147-08	до 23 кг	4028,44	553,15	3329,88	243,64	145,41	57,5
08-02-147-09	до 30 кг	5069,77	753,25	4167,11	304,50	149,41	78,3
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля:							
08-02-147-10	до 1 кг	1195,90	169,31	619,81	51,88	406,78	17,6
08-02-147-11	до 2 кг	1397,80	207,79	782,46	64,63	407,55	21,6
08-02-147-12	до 3 кг	1615,29	250,12	964,09	79,09	401,08	26
08-02-147-13	до 6 кг	2213,58	356,90	1453,46	116,74	403,22	37,1
08-02-147-14	до 9 кг	2822,86	473,30	1944,01	155,59	405,55	49,2
08-02-147-15	до 13 кг	3837,44	617,60	2811,41	217,55	408,43	64,2
08-02-147-16	до 18 кг	5048,85	830,21	3805,96	294,22	412,68	86,3
08-02-147-17	до 23 кг	6124,68	1010,10	4698,30	361,68	416,28	105
08-02-147-18	до 30 кг	7593,82	1260,22	5912,32	453,60	421,28	131
<i>Таблицу 08-02-151 изложить в следующей редакции:</i>							
Таблица 08-02-151. Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам							
Измеритель: 100 м кабеля							
Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля:							
08-02-151-01	до 3 кг	1742,78	189,51	1207,46	239,44	345,81	19,7
08-02-151-02	до 6 кг	2688,24	294,37	2045,96	376,92	347,91	30,6
08-02-151-03	до 13 кг	3162,62	371,33	2441,84	408,47	349,45	38,6
<i>Таблицу 08-02-152 изложить в следующей редакции:</i>							
Таблица 08-02-152. Конструкции металлические кабельные							
Измеритель: 1 т							

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕРм 81-03-2001-И2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали	18088,06	971,62	733,26	28,49	16383,18	101
08-02-152-02	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали	15514,36	649,35	644,24	27,54	14220,77	67,5
08-02-152-03	Конструкция сварная Измеритель: 100 шт.	14498,74	432,90	617,51	27,54	13448,33	45
Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса:							
08-02-152-04	до 1,6 кг	1351,54	273,21	277,40	5,54	800,93	28,4
08-02-152-05	до 2,4 кг	1759,15	273,21	311,27	7,43	1174,67	28,4
08-02-152-06	до 4 кг	2171,88	273,21	337,89	8,91	1560,78	28,4
Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса:							
08-02-152-07	до 0,4 кг	48,08	19,82	26,61	1,49	1,65	2,06
08-02-152-08	до 0,7 кг	97,10	21,65	72,59	4,05	2,86	2,25
08-02-152-09	до 0,9 кг	104,35	23,57	79,84	4,46	0,94	2,45
08-02-152-10	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки	1190,58	151,03	19,36	1,08	1020,19	15,7
Подвес для прокладки кабелей под перекрытиями со стойками:							
08-02-152-11	сдвоенными массой до 4 кг	1018,43	431,94	499,74	10,80	86,75	44,9
08-02-152-12	раздвинутыми массой до 8 кг	1232,18	436,75	683,62	21,06	111,81	45,4
Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса:							
08-02-152-13	до 1 кг	1739,52	173,16	111,55	2,97	1454,81	18
08-02-152-14	до 2 кг	2535,99	173,16	191,39	7,43	2171,44	18
08-02-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг Измеритель: 100 м блока	24,89	21,65	2,42	0,14	0,82	2,25
Блок кабельных конструкций из одинарных или сдвоенных стоек из угловой стали (без полок), устанавливаемый на:							
08-02-152-16	стене при высоте одинарной стойки до 1800 мм	2995,57	724,39	904,87	29,97	1366,31	75,3
08-02-152-17	потолке при высоте сдвоенной стойки до 400 мм	3201,78	873,50	898,74	25,52	1429,54	90,8
08-02-152-18	потолке при высоте сдвоенной стойки до 600 мм	3546,67	1058,20	1045,92	28,49	1442,55	110
08-02-152-19	потолке при высоте сдвоенной стойки до 800 мм	3582,10	1144,78	1125,15	30,51	1312,17	119
08-02-152-20	потолке при высоте сдвоенной стойки до 1200 мм	3984,82	1327,56	1311,85	35,78	1345,41	138
Таблицу 08-02-167 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-167. Муфты соединительные эпоксидные							
Измеритель: 1 шт.							
Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением:							
08-02-167-01	до 1кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	87,44	66,47	2,42	0,14	18,55	6,91
08-02-167-02	до 1кВ, сечение одной жилы до 70 мм ²	99,49	74,84	2,42	0,14	22,23	7,78
08-02-167-03	до 1кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²	140,70	89,66	2,42	0,14	48,62	9,32
08-02-167-04	до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	178,60	108,71	2,42	0,14	67,47	11,3
08-02-167-05	до 1кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	231,23	124,10	2,42	0,14	104,71	12,9
08-02-167-06	до 10 кВ, сечение жил до 35 мм ²	93,40	69,94	4,84	0,27	18,62	7,27
08-02-167-07	до 10 кВ, сечение жил до 70 мм ²	105,83	78,69	4,84	0,27	22,30	8,18
08-02-167-08	до 10 кВ, сечение жил до 120 мм ²	148,12	94,56	4,84	0,27	48,72	9,83

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-167-09	до 10 кВ, сечение жил до 185 мм ²	189,33	114,48	7,26	0,41	67,59	11,9
08-02-167-10	до 10 кВ, сечение жил до 240 мм ²	246,86	134,68	7,26	0,41	104,92	14
Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы:							
08-02-167-11	до 2,5 мм ² , количество жил до 7	55,44	49,06	2,42	0,14	3,96	5,1
08-02-167-12	до 2,5 мм ² , количество жил до 19	63,19	56,66	2,42	0,14	4,11	5,89
08-02-167-13	до 2,5 мм ² , количество жил до 37	67,80	61,18	2,42	0,14	4,20	6,36
08-02-167-14	до 6 мм ² , количество жил до 10	63,30	56,76	2,42	0,14	4,12	5,9

Таблицу 08-02-173 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-173. Кабели маслonaполненные

Измеритель: 100 м (3 фазы)

Кабель маслonaполненный напряжением до 220 кВ низкого давления, прокладываемый в:

08-02-173-01	земле (траншеях)	15721,77	2558,92	11514,00	398,72	1648,85	266
08-02-173-02	туннелях	31324,96	4521,40	23834,69	759,53	2968,87	470

Кабель маслonaполненный высокого давления, прокладываемый в стальном трубопроводе, напряжение:

08-02-173-03	220 кВ	9500,15	3472,82	4030,28	262,78	1997,05	361
08-02-173-04	500 кВ	10978,37	4069,26	4634,63	299,84	2274,48	423

В разделе 5 «ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НАРУЖНОЕ» таблицу 08-02-367 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-367. Провода

Измеритель: 1 км

Провод по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение:

08-02-367-01	до 10 мм ²	1676,26	209,31	1443,94	135,95	23,01	20,5
08-02-367-02	до 25 мм ²	1988,74	244,02	1715,07	161,60	29,65	23,9
08-02-367-03	до 50 мм ²	2008,05	253,21	1717,49	161,73	37,35	24,8

Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм², при количестве опор на 1 км:

08-02-367-04	16	817,59	127,63	659,96	61,97	30,00	12,5
08-02-367-05	20	924,69	139,88	751,84	70,47	32,97	13,7
08-02-367-06	25	1146,57	162,34	947,34	88,97	36,89	15,9
08-02-367-07	32	1281,32	198,07	1041,09	97,74	42,16	19,4

Раздел 6 «СЕТИ ПРОВОДОК В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ» дополнить таблицей 08-02-390

Таблица 08-02-390. Короба пластмассовые

Измеритель: 100 м

Короба пластмассовые:

08-02-390-01	шириной до 40 мм	237,65	154,92	31,20	0,12	51,53	16,29
08-02-390-02	шириной до 63 мм	280,08	174,89	35,26	0,12	69,93	18,39
08-02-390-03	шириной до 120 мм	325,68	193,34	39,07	0,12	93,27	20,33

Таблицу 08-02-391 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-391. Провода по деревянному основанию

Измеритель: 100 м двух-трехжильного провода

08-02-391-01	Провод по деревянному основанию двух-трехжильный	1233,24	105,28	2,42	0,14	1125,54	11,2
--------------	--	---------	--------	------	------	---------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблицу 08-02-394 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-394. Проводки тросовые							
Измеритель: 100 м линии							
Провод тросовый до 4 в линии, сечение жил:							
08-02-394-01	до 6 мм ²	2560,97	266,96	108,08	4,86	2185,93	28,4
08-02-394-02	до 16 мм ²	2667,17	344,98	134,70	6,35	2187,49	36,7
08-02-394-03	до 35 мм ²	2808,47	445,56	173,41	8,51	2189,50	47,4
08-02-394-04	Кабель тросовый до 4 в линии, сечение жил до 16 мм ²	3161,53	624,16	146,79	7,02	2390,58	66,4
Таблицу 08-02-395 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-395. Лотки металлические							
Измеритель: 1 т							
Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка:							
08-02-395-01	до 200 мм	1189,22	634,50	483,55	21,06	71,17	67,5
08-02-395-02	до 400 мм	1064,57	546,14	463,30	21,06	55,13	58,1
Таблицу 08-02-396 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-396. Короба металлические							
Измеритель: 100 м							
Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина:							
08-02-396-01	2 м	1619,04	353,44	454,23	23,63	811,37	37,6
08-02-396-02	3 м	1515,85	297,98	407,61	21,06	810,26	31,7
08-02-396-03	6 м (блоки)	1504,99	287,64	407,30	21,06	810,05	30,6
08-02-396-04	9 м (блоки)	1469,84	253,80	406,66	21,06	809,38	27
Короб металлический по стенам и потолкам, длина:							
08-02-396-05	2 м	1419,41	353,44	329,70	17,28	736,27	37,6
08-02-396-06	3 м	1292,31	276,36	281,22	14,72	734,73	29,4
08-02-396-07	6 м (блоки)	1245,07	231,24	280,01	14,72	733,82	24,6
08-02-396-08	9 м (блоки)	1172,11	166,38	273,20	14,72	732,53	17,7
Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина:							
08-02-396-09	2 м	1625,98	563,06	339,66	17,28	723,26	59,9
08-02-396-10	3 м	1478,67	464,36	293,02	14,72	721,29	49,4
08-02-396-11	6 м (блоки)	1432,25	419,24	292,63	14,72	720,38	44,6
08-02-396-12	9 м (блоки)	1341,56	330,88	292,06	14,72	718,62	35,2
Короб металлический, подвешиваемый на тросах с помощью тросовых подвесов, длина:							
08-02-396-13	2 м	781,17	407,96	347,85	19,17	25,36	43,4
08-02-396-14	3 м	679,52	342,16	313,32	17,28	24,04	36,4
08-02-396-15	6 м (блоки)	657,07	320,54	312,92	17,28	23,61	34,1
08-02-396-16	9 м (блоки)	599,94	265,08	312,36	17,28	22,50	28,2
Таблицу 08-02-397 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-397. Профили перфорированные монтажные							
Измеритель: 100 м							
08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	833,46	100,58	108,82	4,46	624,06	10,7
Таблицу 08-02-398 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-398. Провода в лотках							
Измеритель: 100 м							
Провод в лотках, сечением:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-398-01	до 6 мм ²	71,08	15,79	2,42	0,14	52,87	1,68
08-02-398-02	до 35 мм ²	88,01	25,10	7,26	0,41	55,65	2,67
08-02-398-03	до 70 мм ²	117,11	33,09	26,61	1,49	57,41	3,52
08-02-398-04	до 120 мм ²	161,17	48,03	53,23	2,97	59,91	5,11
08-02-398-05	до 185 мм ²	215,59	66,27	79,84	4,46	69,48	7,05

Таблицу 08-02-399 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-399. Провода в коробах

Измеритель: 100 м

Провод в коробах, сечением:

08-02-399-01	до 6 мм ²	88,72	33,09	2,42	0,14	53,21	3,52
08-02-399-02	до 35 мм ²	107,47	44,18	7,26	0,41	56,03	4,7
08-02-399-03	до 70 мм ²	139,64	55,18	26,61	1,49	57,85	5,87
08-02-399-04	до 120 мм ²	191,00	77,27	53,23	2,97	60,50	8,22
08-02-399-05	до 185 мм ²	249,62	99,64	79,84	4,46	70,14	10,6

Таблицу 08-02-400 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-400. Провода по перфорированным профилям

Измеритель: 100 м

08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм ²	100,03	44,18	2,42	0,14	53,43	4,7
--------------	---	--------	-------	------	------	-------	-----

Таблицу 08-02-401 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-401. Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок

Измеритель: 100 м

08-02-401-01	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	2419,54	485,04	93,04	3,38	1841,46	51,6
--------------	---	---------	--------	-------	------	---------	------

Таблицу 08-02-402 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-402. Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок

Измеритель: 100 м

Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок:

08-02-402-01	в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	844,05	143,82	486,33	25,52	213,90	15,3
08-02-402-02	во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечением жилы до 6 мм ²	891,28	132,54	425,43	22,14	333,31	14,1

Таблицу 08-02-403 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-403. Провода групповых осветительных сетей

Измеритель: 100 м

Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный:

08-02-403-01	в пустотах плит перекрытий	405,06	159,80	7,26	0,41	238,00	17
08-02-403-02	в готовых каналах стен и перекрытий	433,82	188,00	7,26	0,41	238,56	20
08-02-403-03	под штукатурку по стенам или в бороздах	1767,24	347,80	7,26	0,41	1412,18	37

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕРм 81-03-2001-И2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-403-04	по перекрытиям	1381,09	178,60	5,11	0,41	1197,38	19

Таблицу 08-02-404 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-404. Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах

Измеритель: 100 м трассы

Провод магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение:

08-02-404-01	до 2х6 мм ²	401,82	172,02	7,26	0,41	222,54	18,3
08-02-404-02	до 4х16 мм ²	527,07	216,20	53,23	2,97	257,64	23
08-02-404-03	до 4х35 мм ²	656,92	300,80	96,78	5,40	259,34	32
08-02-404-04	до 4х70 мм ²	854,69	416,42	176,62	9,86	261,65	44,3
08-02-404-05	до 4х16+2х6 мм ²	479,37	209,62	60,49	3,38	209,26	22,3
08-02-404-06	до 4х35+2х6 мм ²	589,17	265,08	113,72	6,35	210,37	28,2
08-02-404-07	до 4х70+2х6 мм ²	737,95	342,16	183,88	10,26	211,91	36,4
08-02-404-08	до 6х16+2х6 мм ²	543,79	253,80	79,84	4,46	210,15	27
08-02-404-09	до 6х35+2х6 мм ²	672,35	320,54	140,33	7,83	211,48	34,1

Таблицу 08-02-407 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-407. Трубы стальные по установленным конструкциям

Измеритель: 100 м

Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр:

08-02-407-01	до 25 мм	857,48	289,52	178,57	6,35	389,39	30,8
08-02-407-02	до 40 мм	1045,57	390,10	263,18	10,80	392,29	41,5
08-02-407-03	до 50 мм	1589,73	445,56	272,18	12,29	871,99	47,4
08-02-407-04	до 80 мм	1715,57	634,50	402,83	19,58	678,24	67,5
08-02-407-05	до 100 мм	2060,69	867,62	509,29	25,52	683,78	92,3

Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр:

08-02-407-06	до 25 мм	1070,02	178,60	148,14	6,35	743,28	19
08-02-407-07	до 40 мм	1198,43	222,78	227,99	10,80	747,66	23,7
08-02-407-08	до 50 мм	1260,29	266,96	254,60	12,29	738,73	28,4
08-02-407-09	до 80 мм	1533,54	401,38	385,25	19,58	746,91	42,7
08-02-407-10	до 100 мм	1758,03	512,30	491,71	25,52	754,02	54,5

Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр:

08-02-407-11	до 25 мм	1322,41	311,14	168,88	6,35	842,39	33,1
08-02-407-12	до 40 мм	1500,79	401,38	248,72	10,80	850,69	42,7
08-02-407-13	до 50 мм	1598,12	489,74	275,34	12,29	833,04	52,1
08-02-407-14	до 80 мм	1850,38	678,68	405,99	19,58	765,71	72,2
08-02-407-15	до 100 мм	2162,92	879,84	512,45	25,52	770,63	93,6

Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр:

08-02-407-16	до 40 мм	1433,93	311,14	267,51	10,80	855,28	33,1
08-02-407-17	до 50 мм	1486,32	378,82	300,36	12,29	807,14	40,3
08-02-407-18	до 80 мм	1682,97	546,14	439,12	19,58	697,71	58,1
08-02-407-19	до 100 мм	2069,08	657,06	559,35	25,52	852,67	69,9

Таблицу 08-02-408 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-408. Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям

Измеритель: 100 м

Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр:

08-02-408-01	до 25 мм	1222,46	590,32	146,90	6,89	485,24	62,8
08-02-408-02	до 40 мм	1449,65	746,36	214,04	10,26	489,25	79,4

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕРм 81-03-2001-И2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-408-03	до 50 мм	1649,55	901,46	264,80	12,83	483,29	95,9
Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в готовых бороздах, диаметр:							
08-02-408-04	до 25 мм	766,43	445,56	123,39	6,89	197,48	47,4
08-02-408-05	до 40 мм	950,94	556,48	183,88	10,26	210,58	59,2
08-02-408-06	до 50 мм	1132,51	690,90	229,85	12,83	211,76	73,5
Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов, диаметр:							
08-02-408-07	до 25 мм	904,50	580,92	123,39	6,89	200,19	61,8
08-02-408-08	до 40 мм	1104,35	706,88	183,88	10,26	213,59	75,2
08-02-408-09	до 50 мм	1321,39	876,08	229,85	12,83	215,46	93,2

Таблицу 08-02-409 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-409. Трубы виниловые по установленным конструкциям

Измеритель: 100 м

Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр:							
08-02-409-01	до 25 мм	1739,10	223,72	58,55	1,49	1456,83	23,8
08-02-409-02	до 50 мм	1903,54	323,36	116,19	4,46	1463,99	34,4
08-02-409-03	до 63 мм	1963,37	367,54	146,99	5,94	1448,84	39,1
Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр:							
08-02-409-04	до 50 мм	1831,92	256,62	112,65	4,46	1462,65	27,3
08-02-409-05	до 63 мм	1868,41	279,18	142,16	5,94	1447,07	29,7
Труба виниловая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр:							
08-02-409-06	до 25 мм	1475,20	179,54	32,73	1,49	1262,93	19,1
08-02-409-07	до 50 мм	1557,01	201,16	87,33	4,46	1268,52	21,4
08-02-409-08	до 63 мм	1589,17	220,90	115,38	5,94	1252,89	23,5

Таблицу 08-02-411 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-411. Рукава металлические и вводы гибкие

Измеритель: 100 м

Рукав металлический наружным диаметром:							
08-02-411-01	до 48 мм	3085,01	326,18	207,45	2,97	2551,38	34,7
08-02-411-02	до 60 мм	2958,59	336,52	234,48	4,46	2387,59	35,8
08-02-411-03	до 78 мм	2966,64	336,52	242,53	4,86	2387,59	35,8
Измеритель: 1 ввод							
Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава:							
08-02-411-04	до 27 мм	20,71	9,68	0,00	0,00	11,03	1,03
08-02-411-05	до 48 мм	20,71	9,68	0,00	0,00	11,03	1,03
08-02-411-06	до 60 мм	20,71	9,68	0,00	0,00	11,03	1,03
08-02-411-07	до 78 мм	20,71	9,68	0,00	0,00	11,03	1,03

Таблицу 08-02-412 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-02-412. Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава

Измеритель: 100 м

Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение:							
08-02-412-01	до 2,5 мм ²	257,87	52,73	2,42	0,14	202,72	5,61
08-02-412-02	до 6 мм ²	274,18	63,36	4,84	0,27	205,98	6,74
08-02-412-03	до 16 мм ²	307,53	73,88	9,68	0,54	223,97	7,86
08-02-412-04	до 35 мм ²	362,48	105,28	19,36	1,08	237,84	11,2
08-02-412-05	до 70 мм ²	424,35	137,24	33,87	1,89	253,24	14,6
08-02-412-06	до 120 мм ²	527,32	169,20	60,49	3,38	297,63	18
08-02-412-07	до 150 мм ²	650,71	252,86	72,59	4,05	325,26	26,9
08-02-412-08	до 240 мм ²	860,61	369,42	96,78	5,40	394,41	39,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение:							
08-02-412-09	до 6 мм ²	208,63	21,53	2,42	0,14	184,68	2,29
08-02-412-10	до 35 мм ²	275,01	52,73	19,36	1,08	202,92	5,61
08-02-412-11	до 70 мм ²	330,96	84,41	33,87	1,89	212,68	8,98
08-02-412-12	до 120 мм ²	380,52	105,28	60,49	3,38	214,75	11,2
08-02-412-13	до 150 мм ²	428,46	137,24	72,59	4,05	218,63	14,6
08-02-412-14	до 240 мм ²	485,42	169,20	96,78	5,40	219,44	18
Таблицу 08-02-419 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-419. Шинопроводы осветительные							
Измеритель: 100 м шинопровода							
08-02-419-01	Шинопровод осветительный на установленных конструкциях	2421,05	563,06	263,73	14,72	1594,26	59,9
Таблицу 08-02-422 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-422. Затягивание проводов в электротехнический плинтус							
Измеритель: 100 м одного провода							
Провод:							
08-02-422-01	один сечением до 2х2,5 мм ²	457,56	238,08	2,42	0,14	217,06	24
08-02-422-02	один сечением до 3х4 мм ²	482,24	259,90	4,84	0,27	217,50	26,2
Измеритель: 100 м двухпроводной линии							
08-02-422-03	два сечением до 2,5 мм ²	672,45	268,83	4,84	0,27	398,78	27,1
Измеритель: 100 м трехпроводной линии							
08-02-422-04	три сечением до 4 мм ²	926,27	336,29	7,26	0,41	582,72	33,9
В разделе 8 «СЕТИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК» таблицу 08-02-472 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-472. Заземляющие проводники							
Измеритель: 100 м							
Заземлитель горизонтальный из стали:							
08-02-472-01	круглой диаметром 12 мм	744,56	178,60	59,23	1,89	506,73	19
08-02-472-02	полосовой сечением 160 мм ²	1082,21	156,04	78,58	2,97	847,59	16,6
Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали:							
08-02-472-03	полосовой сечением 100 мм ²	893,16	144,76	191,31	7,43	557,09	15,4
08-02-472-04	круглой диаметром 8 мм	582,06	167,32	171,96	6,35	242,78	17,8
08-02-472-05	круглой диаметром 12 мм	887,07	167,32	191,31	7,43	528,44	17,8
Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям:							
08-02-472-06	из полосовой стали сечением 100 мм ²	1301,19	178,60	73,19	2,57	1049,40	19
08-02-472-07	из полосовой стали сечением 160 мм ²	1658,05	200,22	87,70	3,38	1370,13	21,3
08-02-472-08	из круглой стали диаметром 8 мм	1022,26	188,94	53,83	1,49	779,49	20,1
08-02-472-09	из круглой стали диаметром 12 мм	1317,34	200,22	73,19	2,57	1043,93	21,3
08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	6525,58	438,04	32,22	0,41	6055,32	46,6
Измеритель: 10 шт.							
08-02-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	49,59	33,75	6,96	0,14	8,88	3,59



МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

От « 21 » декабря 20 10 г.

№ 747

О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пусконаладочные работы»

В целях актуализации государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности в соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582; № 42, ст. 4825, № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497; 2010, № 9, ст. 960; № 22, ст. 2776; № 25, ст. 3190; № 26, ст. 3350; № 28, ст. 3702; № 31, ст. 4251), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 года, регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42), **приказываю:**

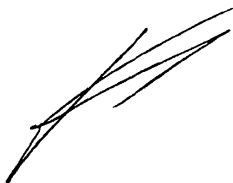
1. В приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пусконаладочные работы» (Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2009, № 9) внести следующие изменения:

- а) в приложение № 1 согласно приложению № 1 к настоящему приказу;
- б) в приложение № 2 согласно приложению № 2 к настоящему приказу;
- в) в приложение № 3 согласно приложению № 3 к настоящему приказу;
- г) в приложение № 4 согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

2. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствие с настоящим приказом.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации К.Ю. Королевского.

И.о. Министра



В.А. Токарев

Заказ № 2713 Тираж 150 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, Москва, Б. Якиманка, 38 «А»